

High Alert Drug
Morphine sulfate injection

Notify if : 1. RR < 12 ครั้ง/ นาที

2. BP < 90/60 mmHg

3. มีอาการแสดงว่าเกิดภาวะพิษจาก morphine ได้แก่ ซึม ปลุกไม่ตื่น สัน
กล้ามเนื้อกระตุก ชัก รุม่านตาหด

4. พบอัตราเร็วในการให้ยาของ infusion pump มากเกินที่ตั้งไว้ หรือ ปริมาตรยาในขวด iv infusion ลดลงมากเกิน

Slow IV push: ติดตาม ทุก 5 นาที 4 ครั้ง และ ทุก 30 นาที 2 ครั้ง

IV infusion: ติดตามทุก 15 นาที 1 ครั้ง เมื่อเริ่มยา หรือมีการปรับขนาดยา
ทุก 1 ชั่วโมง 4 ครั้ง จากนั้นทุก 4 ชั่วโมง

IM/SC: ติดตามทุก 15 นาที ในช่วง 1 ชั่วโมงแรก และทุก 30 นาที 2 ครั้ง

[illegible]

แนวทางการเตรียมและบริหารยา

- ## 1. ตรวจสอบยาก่อนเตรียม

คำนวณยา และการผสมยา โดย
พยาบาล 2 คน

2. ผสมยาสำหรับให้ทาง IV, IV infusion โดยใช้สัดส่วนดังนี้

morphine 10 mg/ml 1 ml
+ SWFI หรือ NSS หรือ D5W 9 ml

ได้เป็น morphine ความเข้มข้น
1 mg/ ml

3. ไม่เติมยาลงใน IV fluid ที่แขวนอยู่ และไม่ผสม morphine กับยาอื่น

4. ก่อนให้ยาตรวจสอบวิธีทางให้
ยาซ้ำอีกครั้ง

5. ระหว่างให้ยา morphine ชนิดฉีด ควรให้ผู้ป่วยอยู่ในท่านอน และมีระบบป้องกันการพลัดตกหกล้ม

6. การให้ยาแบบ IV ต้องเจือจาง
ก่อนใช้ และใช้เวลาในการให้ยา 4-5
นาที่ขึ้นไป

7. การให้ยาแบบ IV infusion
ต้องให้ผ่าน infusion pump ให้ด้วย
อัตราเร็วสูงสุดไม่เกิน 80 ml/hr

8. ตรวจสอบ infusion rate
และ IV site ทุก 2 ชั่วโมง

ชื่อ-นามสกุล HN วันที่